

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5

2.2.1. Java	5
2.2.2. Kamus.....	5
2.2.3. DataBase	6
2.3.4 SQLite	6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Analisis Sistem	8
3.1.1. Analiaisis Kebutuhan Masukan	8
3.1.2. Analiaisis Kebutuhan Proses	8
3.1.3. Analisis Kebutuhan Keluaran	8
3.1.4. Analisis Perangkat Lunak	9
3.1.5. Analisis Perangkat Keras.....	9
3.2 Perancangan Sistem	10
3.2.1. Diagram Konteks	10
3.2.2. DFD (Data Flow Diagram)	11
3.2.3. Flowchart	12
3.2.4. Relasi Tabel	16
3.2.5. Perancangan Tabel	16
3.2.6. Perancangan Tampilan	17

BAB IV IMPELEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 19

4.1 Implementasi Sistem..... 19

4.1.1. Implementasi Form Menu Utama 19

4.1.2. Implementasi Form Menu Tambah Kata 24

4.1.3. Implementasi Form Menu Bantuan 29

4.2 Pembahasan Sistem 30

4.2.1 Form Menu Utama 30

4.2.2 Menu Bahasa 31

4.2.3 Menu Tambah Kata 31

4.2.4 Menu Bantuan 31

4.2.5 Tombol Cari 31

4.2.6. Tombol Mainkan Suara 31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 32

5.1 Kesimpulan 32

5.2 Saran 32

DAFTAR PUSTAKA 33

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks	10
Gambar 3.2	DFD (Data Flow Diagram)	11
Gambar 3.3	Flowchart Menampilkan List.....	12
Gambar 3.4	Flowchart Terjemahan Kosakata	13
Gambar 3.5	Flowchart Menampilkan Suara.....	14
Gambar 3.6	Flowchart Tambah Kata.....	15
Gambar 3.7	Relasi Tabel	16
Gambar 3.8	Form Menu Utama	18
Gambar 3.9	Form Menu Tambah Kata	18
Gambar 3.10	Form Menu Bantuan	18
Gambar 4.1	Form Menu Utama	20
Gambar 4.2	Form Tambah Kata	25
Gambar 4.3	Form Bantuan	29
Gambar 4.4	Form Menu Utama	30

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Bahasa Indonesia.....	17
Tabel 3.2 Tabel Bahasa Jerman.....	17
Tabel 3.3 Tabel Jenis.....	17
Tabel 3.4 Tabel Hubung.....	17